Index of Claims

Ap	pli	cati	on/	Cor	ntrol	No.
----	-----	------	-----	-----	-------	-----

10/042,202 Examiner

Ron Schwadron, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HILL ET AL.

Art Unit

1644

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	1			[Date	-			٦∷	Cla	aim —				Date				Г	Claim					Dat	e		_	
		1/10/200					П		Т	7		·		\top		ГΤ						\top	Т	Т	Т	T	Ť	Τ	Г	Т
क	Original	12	1								ল	Original		ı						1 7	Original									
Final	j.	18	<u> </u>	i	i		İ	- 1	ı		Final	Ē								1		۱ ۱]	1		
-	0	V	1				- 1	ĺ			-	Õ								ן י	Ō			1						
\vdash	1	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	Ⅎ᠁		51	\vdash	╅	┰	\vdash	+-		H:::	⊩	10	╌	+	╁	╁	╁	┢	╁	⊢	\vdash
	1	1	 	-	Н	Н	\dashv	\dashv	+	- ::::	<u> </u>	52	-	+	+	\vdash	+	+		\vdash	10		+-	┼	╁	⊢	┼	┼—	 	┢
\vdash	1	┢	╁	-	Н	\vdash	-+	\dashv	+	⊣᠁	<u> </u>	53	\dashv	╁	╁	⊢	+	+		-			+	┿	╀	╄	-	ļ	⊢	-
\vdash]	╁	\vdash	_	Н	\vdash	\dashv	-+	┯	-		54	-	+	+	\vdash	+	+		<u> -</u>	10		┵	╀	⊢	╄	↓_	┝	⊢-	ш
	1	┢	 -		Н	\vdash	+			-			\vdash		-	\dashv	-	-	Н.	\vdash	10	1	+	╄-	┞-	╄	╄	_	<u> </u>	
-]	-	H		Н	\vdash	-+		+	-	_	55	\vdash	+	+	-+	+	-	Ш	 	10		—	╀	↓_	╄	╙	<u> </u>	ш	
\vdash	1	-	H		Н	\dashv	-+	\dashv		-		56		-	+	\vdash	-			\vdash	10			↓_	╙	╄	ļ		\square	Щ
<u> </u>	1		\vdash		Н	\dashv				-		57	\vdash	_		<u></u>	_	4		<u> </u>	10		_	╙	┖	↓_	╙		Ш	Ш
-	8	┝	H		Н		-	_	-	4::::		58	\vdash	_	.			44		L	10		┸		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	g	Ͱ	\vdash		Н	\vdash	-+	_		_		59	oxdot	- -	-	Ц.		\perp	_	L	10	<u>₹</u>	┦	┖	_	L	<u> </u>	L		Ш
<u> </u>	10	⊢			\square	$\vdash \vdash$	_	_	4	4	L	60	\perp	\bot	\perp	Щ.	4	Ш		\vdash	11			_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	丄	<u> </u>	\sqcup	\Box
<u></u>	11	L	Ш		Ш	Щ	4	_	4-	4		61	\perp	\perp		\Box	_		Щ	\perp	11			L			L			$oxedsymbol{oxed}$
<u> </u>	12	4	Ш		oxdot	Щ	_	_	\bot	4	<u> </u>	62	$-\bot$	_	\perp	Ц	丄	Ш		$oxedsymbol{oxed}$	11.				匚			\Box		
	13	2	Ш		\sqcup		_	\perp		_		63		\perp			\perp			L	11		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$							
\vdash	14	レ	Ш		Ш	Ц	\perp	\perp		4		64		\perp	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			L	114								П	
$oxed{oxed}$	15	12	Ш		Ш		\bot			_		65		\perp							11	5	I		Г			П	П	П
L	16	<u>\</u>	Ш		LI.				\perp	_		66		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$							110	3	T			П	Π	П	П	П
	17	12	\Box				_[$oxed{J}$]		67		T		T		\Box	7		11	7	1	T	Г	1	\Box	П	П	П
	18	7								7		68			17	$\neg \uparrow$	\top	1 1		Г	118		\top	T	1	\vdash	\vdash	Н	\sqcap	Н
	19					\neg				7		69		1	П		十	11	-	H	111	1	+	╁	H	H	╁	Н	\vdash	Н
	20		П				寸	\neg		7		70	o	十	1		_	1-1		_	120		+	\vdash	┢	╁	+-	H	\vdash	Н
	21				\Box		T			7		71		\top	11		_	1	-	Н	12	╁	+	H	\vdash	┢	╁	Н	\vdash	Н
	22					\neg	\top	十	+	7	ΙП	72	\dashv	+	1 1		+	+	- 		12:	;	+	╆	\vdash	╁	╁	Н	\vdash	Н
	23	T	П			7	7	\top		⊣::::	Н	73	\dashv	+-	+	_	+	+	-1:::	┝	12		+	⊢	-	├	┢	Н	Н	Н
	24		П			_	_	\top	╅	٠		74	十	+	╁	\dashv	+	+		├─	124	Ή	+	⊢	┝	-	├	Н	\dashv	Н
	25	\vdash	Н		\exists	\dashv	\dashv	\neg	+-	7		75	+	+	╂┥	-+	+-	+		H	12		┿	╁	H	├	⊢	\vdash	\dashv	Н
	26	\vdash	\vdash	ᅥ	\dashv	7	\dashv	+	+	-		76	\dashv	┿	+	一	+	+	\dashv	⊢	120	<u>} </u>	┿	┼	\vdash	-		\vdash	\dashv	Н
	27		H	\neg	1	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	77	\dashv	+	+ +	\dashv	+-	+		⊢	12	;-	+-	-	<u> </u>		⊢	Н	\dashv	
	28		\Box		-	\dashv	\dashv	-	+-	-		78	-	+	+	\dashv	┰	+		⊢			+	⊢	⊢	 	<u> </u>	\vdash	\dashv	Ш
	29	-	-		-	+	+	+	+	-		79	-	+-	+		+-	+		⊢	128		+	├	<u> </u>	-	_	\square	\dashv	
	30	\vdash		-	\dashv	\dashv	+	+	+	-	\vdash	80		┿	+	\dashv		+		├-	129	-	+-	┡	<u> </u>	╙	_	Н	\dashv	Ц
	31		\dashv	\dashv	-	-	\dashv	+	+-	-			+		+	-	+	+-+			130		╨	↓	╙	L.	_	Щ	_	\dashv
 	32	-		\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+-	-		81		+	+			+	_	<u> </u>	131	4	1_	<u></u>	L	_	Ш	Ш		
\vdash	33		\vdash	-	-	+	+	+	+-	-		82	-	+	+	\dashv	\perp	+		L_	132	<u>:</u>	_	ᆫ	L	L			\Box	
┝╾┤	34	-	\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+	-	\vdash	83		+	╁┷┤	\dashv	+	+		<u> </u>	133		↓_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
\vdash	35	\vdash	\dashv		\dashv	+	+	+	+	-		84		+-	┯┩	+	+	+			134	Щ.	\perp	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		Ш		Ш
├ ─┤	30	Н			-	-+	+	+	+	4		85	+	4-	+	\dashv	\bot	\bot	_	<u> </u>	135	Ц_	L	_	L	<u> </u>	L	Ш	[
\vdash	36	\vdash			\dashv	-+	4	+	+	4		86	\dashv	4	$\downarrow \downarrow$		\perp	1-1	_ :::	L	136		\perp	L	L					
$\vdash \!$	37	\vdash	\rightarrow	_	\dashv	-	\perp	+	4	4		87	_	↓.	1		\bot	$\perp \downarrow$	_ :::	_	137	Ί_		\Box						
	38	Ш	\dashv	4		4	4		4-	4		88		╀.	+	\perp		$\perp \perp$	_		138									
	39	\Box	_	4	\dashv	4	\perp	_	4_	4	$\perp \perp$	89		_	\perp	\perp		\perp			139	\perp								
	40		_		_	4	\perp	\perp		1		90	\perp	\perp	\sqcup		\perp	$oxedsymbol{oxed}$			140		\prod					П	\neg	
	41		_ļ	\Box				\perp		1		91	\perp	\perp	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		\Box			141	Ι		П				\Box	\dashv	\neg
	42				_	\perp]		92		\perp	\Box	T	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box \Box$			142	: [1					\dashv	\dashv	\dashv
	43	_		_	\perp	\perp		\perp			[93		\perp		$\Box T$	\prod	\Box	7		143	1	Т	П			\Box	\neg	7	\dashv
	44	\Box	\perp					$oldsymbol{\perp}$				94		Τ	\Box	\Box	T	\Box			144		T	П		\vdash	Н	寸	\dashv	\dashv
	45	\sqcup		\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\prod	$oxed{oxed}$	\int				95			П	T		11			145		tΤ	Н	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
	46	_]		\Box		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J				96		Τ	\Box	\top	T		7	-	146		✝	tΗ	Н	\vdash	-	\dashv	十	
]	47	\Box	\Box	\Box		$\Box T$]	T			97		T	\sqcap	7	T	1 1		_	147	+	\top	Н		\vdash		\dashv	\dashv	ᅱ
	48	T	_T			\top	Т	1			\neg	98		\top	П	寸	\top	1-1	-	_	148		\dagger	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	49				\top	\neg	丁	丁	\top	1	\neg	99	_	\top	1 1	\top	\top	† †	-		149	+	+-	$\vdash \dashv$	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv
\Box	50				\neg	十	┪	1	1	1		100	十	T	\Box	+	+	† †	١	_	150		\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	-+	十	\dashv
								_												_		1		. 1			- 1	- 1	- 1	- 1